

ภาคผนวก 1
รายการวัสดุอุปกรณ์

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1			ทำรางยึดสาย Cable Rack (Support) ในรางสายตามรูปแบบ			-	-	-	-	-
			Cable Support ที่ใช้รางนี้ กว้าง 3 นิ้ว ยาว 50 ซม.	1,075	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	งาน	-	-	-	-	-
2			งานดึงท่อ แลแนวหัก			-	-	-	-	-
			น๊อต JUF-11	2	ชุด	-	-	-	-	-
			วางท่อ PVC 6x4" IN RC	100	เมตร	-	-	-	-	-
			หักถนน	8	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	งาน	-	-	-	-	-
			วาง Trench 100x100 cm.	6	เมตร	-	-	-	-	-
			Cable Ladder	40	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	งาน	-	-	-	-	-
3			อาคาร สนข. <> อาคารบริการวิชาการ			-	-	-	-	-
			Rack 42U 80x110cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			2x4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	-	-	-	-	-
			AC Power Distribution 12-Outlet with Cable 3 m.	1	ชุด	-	-	-	-	-
			ระบบจ่ายไฟฟ้าตู้ Rack	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 144-Core Single-mode	2,000	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 8 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	24	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	288	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	21	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	24	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	288	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 32 mm.	1,850	เมตร	-	-	-	-	-
			Wireway 8"x4"	60	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เหมา	-	-	-	-	-
4			อาคาร สนข. <> อาคารวิจัย			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	560	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	400	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	400	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1	แพคเกจ	-	-	-	-	-
5			อาคาร สบข. <- อาคารวิศวกรรมไม้							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	580	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-In	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	450	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	450	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1	แพคเกจ	-	-	-	-	-
6			อาคาร สบข. <- อาคารสาขาเทคโนโลยี							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	660	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-In	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	480	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	480	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	หน่วย	-	-	-	-	-
7			อาคาร 8มม. <-> อาคารเรียนรัฐการเขต							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	720	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	550	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	550	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	หน่วย	-	-	-	-	-
8			อาคาร 8มม. <-> อาคารศูนย์ฝึกอบรม							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	770	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	550	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	550	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	หน่วย	-	-	-	-	-
			อาคาร 8มม. <-> อาคารศูนย์ฝึกอบรม							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	770	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			ท่อ HDPE 25 mm.	570	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	570	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-
9			อาคาร สบ. <-> อาคารอพยพ							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	250	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	1	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	190	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-
10			อาคาร สบ. <-> พาร์มิงเจอร์ 1							
			RACK OUTDOOR	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	840	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	1	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	650	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	650	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-
11			อาคาร สบ. <-> พาร์มิงเจอร์ 3							
			Rack Outdoor	1	ตู้	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	950	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	1	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	700	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	700	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
12			อาคาร สนง. <- PSD-1							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	140	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	90	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
13			อาคาร สนง. <- PSD-2							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	160	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
14			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	110	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
			อากาธา สเนป. <-> PSD-3			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	130	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	80	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
15			อากาธา สเนป. <-> PSD-4			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	140	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	90	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
			อากาธา สเนป. <-> PSD-5			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	100	เมตร	-	-	-	-	-
16			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	60	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
17			อภาคาร สบข. <-> PSD-6							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	140	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	80	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
18			อภาคาร สบข. <-> PSD-7							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	110	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	70	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
19			อภาคาร สบข. <-> PSD-8							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	170	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	120	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พวง	-	-	-	-	-
20			พวง 2 <> อาคารบริการวิชาการ							
			Rack 42U 80x110cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			2x4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	-	-	-	-	-
			AC Power Distribution 12-Outlet with Cable 3 m.	1	ชุด	-	-	-	-	-
			ระบบจ่ายไฟฟ้าตู้ Rack	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 144-Core Single-mode	1,070	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 8 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6-48F [4 Snap-In] Rack mount Fix FDU 2U, Unload	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	24	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	288	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	24	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	24	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	288	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 32 mm.	970	เมตร	-	-	-	-	-
			Wireway 4"x6"	20	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พวง	-	-	-	-	-
21			พวง 2 <> โรงอาหาร							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	450	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	390	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	100	เมตร	-	-	-	-	-
			ช่างงาน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
22			ท่อ 2 <> โรงอาหารงานบิ							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	320	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	290	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ช่างงาน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
23			ท่อ 2 <> อาคารพัฒนาศึกษา							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	400	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	360	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	50	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พยาง	-	-	-	-	-
24			ท่อ 2 <> อากาศโรมมิ่งเรซินคิมพร			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	590	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	540	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	150	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พยาง	-	-	-	-	-
25			ท่อ 2 <> อากาศเฟส 3			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	300	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			ท่อ HDPE 25 mm.	250	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	50	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พวง	-	-	-	-	-
26			ท่อ 2 <-> อากาศขนาด 4							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	250	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	30	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	240	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	70	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พวง	-	-	-	-	-
27			ท่อ 2 <-> อากาศทอรัลย์							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	300	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	250	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-
28			หรือ 2 <> อักษรพวงพญา							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	200	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			หรือ PVC 25 mm.	155	เมตร	-	-	-	-	-
			ช่างงาน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-
29			หรือ 2 <> อักษรดงพญา							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	250	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			หรือ PVC 25 mm.	230	เมตร	-	-	-	-	-
			ช่างงาน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-
30			หรือ 2 <> อักษรปรางค์							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	300	เมตร	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice with OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	280	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พวง	-	-	-	-	-
31			ท่อ 2 <> อากาศยางยกลูก							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	390	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice with OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	380	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พวง	-	-	-	-	-
32			ท่อ 2 <> อากาศที่ยาวตาม							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	450	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	430	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แพคเกจ	-	-	-	-	-
33			ท่อ 2 <> อากาศช่องวง 2							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	250	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	230	เมตร	-	-	-	-	-
			ฝาถนน	4	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แพคเกจ	-	-	-	-	-
34			อากาศบริกรวิชาการ (LEO)							
			Rack 42U 80x110cm.	2	ตู้	-	-	-	-	-
			2x4" Heavy Duty Fan	2	ชุด	-	-	-	-	-
			AC Power Distribution 12-Outlet with Cable 3 m.	4	ชุด	-	-	-	-	-
			ระบบจ่ายไฟฟ้าตู้ Rack	4	ชุด	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	78	เส้น	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แพคเกจ	-	-	-	-	-
35			LEC-12 (COM-1) <> อากาศบริกรวิชาการ							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	155	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	105	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
36			LEC-13 (COM-3) <-> อาคารบริการวิชาการ							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	175	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	129	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
37			LEC-14 (COM-5) <-> อาคารบริการวิชาการ							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	170	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	115	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
38			ประตูเหล็ก <-> อาคารบริการวิชาการ							
			RACK OUTDOOR	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	1,450	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	1	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	25	เมตร	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	1,125	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	30	เมตร	-	-	-	-	-
			Surface Repairing	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	หน่วย	-	-	-	-	-
39			อาคารศูนย์วิทยุ 1 <> อาคารบริหารจัดการ							
			Rack 42U 80x110cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			2x4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	-	-	-	-	-
			AC Power Distribution 12-Outlet with Cable 3 m.	1	ชุด	-	-	-	-	-
			ระบบจ่ายไฟฟ้าตู้ Rack	1	ชุด	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 144-Core Single-mode	330	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 8 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	24	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	288	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	24	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	24	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	192	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 32 mm.	200	เมตร	-	-	-	-	-
			Wireway 4"x4"	40	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	หน่วย	-	-	-	-	-
40			อาคารศูนย์วิทยุ 1 <> SCI-1							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	60	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	10	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
41			อาคารศูนย์วิทยุ 1 <-> SCI-2							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	180	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	120	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
42			อาคารศูนย์วิทยุ 1 <-> SCI-3							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	200	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	140	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	แผง	-	-	-	-	-
43			อาคารศูนย์วิทยุ 1 <-> SCI-4							
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	160	เมตร	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	100	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-
44			อุปกรณ์เสริมอื่นๆ 1 <-> SC+5			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	140	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ PVC 25 mm.	80	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-
45			อุปกรณ์เสริมอื่นๆ 1 <-> อากาศซิเมนต์			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	500	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-In Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	420	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	100	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	เซต	-	-	-	-	-

ลำดับ (No.)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Part No.)	รายละเอียด (Description)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ราคาวัสดุ (Material)		ราคาค่าแรงงาน (Labour)		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
						ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
46			อาคารศูนย์วิจัยฯ 1 <-> อาคารสระบัวน้ำ			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	580	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	490	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	100	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พวง	-	-	-	-	-
47			อาคารศูนย์วิจัยฯ 1 <-> อาคารสนามฟุตบอลใหม่			-	-	-	-	-
			Wall Rack 9U 60x60cm.	1	ตู้	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Cable 6-Core Single-mode	660	เมตร	-	-	-	-	-
			Fiber Optic Patch Panel 4 Snap-in	2	ชุด	-	-	-	-	-
			6 LC Duplex Snap-in Adapter Plate	2	ชุด	-	-	-	-	-
			LC Pigtail Single-mode 1 m.	12	เส้น	-	-	-	-	-
			LC to LC Duplex Patch Cord Single-mode 3 m.	2	เส้น	-	-	-	-	-
			Splice Tray	2	ชุด	-	-	-	-	-
			Fusion Splice witch OTDR Report	12	คอร์	-	-	-	-	-
			ท่อ HDPE 25 mm.	560	เมตร	-	-	-	-	-
			ชุดดิน	50	เมตร	-	-	-	-	-
			Accessories for Installation (อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง)	1	พวง	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-